

Tugas Akhir

DAMPAK PERKEMBANGAN AGLOMERASI INDUSTRI GONDANGREJO, KARANGANYAR TERHADAP PERUBAHAN SPASIAL SEKITAR ANTARA TAHUN 2003-2018



Oleh :

Darul Amal Sholihah

I0614009

**Diajukan sebagai Syarat untuk Mencapai
Jenjang Sarjana Strata-1 Perencanaan Wilayah dan Kota**

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2018**

PENGESAHAN

**DAMPAK PERKEMBANGAN AGLOMERASI INDUSTRI GONDANGREJO,
KARANGANYAR TERHADAP PERUBAHAN SPASIAL SEKITAR
ANTARA TAHUN 2003-2018**

Disusun oleh:

DARUL AMAL SHOLIAH

I0614009

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret dan dinyatakan LULUS dalam Sidang Tugas Akhir pada 28 Mei 2018.

Menyetujui,

Surakarta, Juni 2018

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Soedwihjono, M.T.

NIP. 196203061990031001

Ir. Kusumastuti MURP.

NIP. 195612071986012001

Mengesahkan,

Kepala Program Studi

Perencanaan Wilayah dan Kota

Ir. Soedwihjono, M.T.

NIP. 196203061990031001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Darul Amal Sholihah

NIM : I0614009

Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota

menyatakan, bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul “**Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Spasial Sekitar Antara Tahun 2003-2018**” ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Tugas Akhir ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Surakarta,

Yang membuat pernyataan

Darul Amal Sholihah

I0614009

ABSTRAK

Darul Amal Sholihah. *Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Spasial Sekitar Antara 2003-2018*

Industri merupakan suatu aktivitas ekonomi yang mampu memicu konsentrasi spasial. Terkonsentrasinya industri pada suatu kawasan tidak terlepas dari pemilihan lokasi yang didasarkan pada faktor kebijakan, sarana prasarana, pasar, serta dampak yang ditimbulkan. Salah satu dampak yang menjadi pertimbangan dari terpusatnya aktivitas industri adalah peristiwa aglomerasi. Berdasarkan observasi lapangan tahun 2018, aglomerasi industri Gondangrejo berada di sepanjang jaringan Jl. Solo Purwodadi guna mendapatkan kemudahan aksesibilitas. Konsentrasi industri Gondangrejo semakin berkembang dengan adanya dukungan peruntukan ruang di dalam RTRW Kabupaten Karanganyar tahun 2013-2032. Penelitian ini membahas dampak perkembangan aglomerasi industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap perubahan spasial. Penelitian ini menggunakan data primer berupa observasi lapangan dan wawancara serta data sekunder. Teknik analisis yang digunakan adalah metode analisis skoring, overlay, korelasi, dan deskriptif. Perkembangan aglomerasi industri Gondangrejo dapat diidentifikasi melalui perkembangan jumlah industri, kedekatan lokasi industri yang mengelompok, dan peningkatan jumlah tenaga kerja industri. Hal ini berdampak terhadap perubahan spasial yang dapat diidentifikasi melalui perkembangan sarana prasarana seperti penambahan jaringan jalan, penurunan tingkat pelayanan jalan, perubahan sarana transportasi umum, perubahan guna lahan, peningkatan sarana permukiman, dan peningkatan bangunan permukiman. Perkembangan aglomerasi industri Gondangrejo berdampak bagi perubahan spasial yaitu memunculkan pusat-pusat pertumbuhan baru di sekitar kawasan industri, sehingga terdapat perbedaan yang jelas antara zona kawasan pertumbuhan dengan zona kawasan permukiman pedesaan.

Kata Kunci: Aglomerasi; Dampak; Industri; Konsentrasi; Spasial;

ABSTRACT

Darul Amal Sholihah. *The Impact of Agglomeration Development of Gondangrejo Industry, Karanganyar to Spatial Changes Around in 2003-2018*

Industry is an economic activity that is able to trigger spatial concentration. The concentration of industry in a region can not be separated from the selection of locations based on policy factors, infrastructure, markets, and impact. One of the impact of the consideration from centralization of industrial activity is the agglomeration event. Based on field observation in 2018, Gondangrejo industrial agglomeration is located along the Jl solo purwodadi network get easy accessibilitasi. Gondangrejo industrial concentration is growing with the support of space designation in RTRW Karanganyar district in 2013-2032. This research discusses the impact of agglomeration development of Gondangrejo industry, Karanganyar to spatial changes. This research uses primary data in the form of field observation and interview and secondary data. Analytical technigue used overlay, correlation, and descriptive. The development of Gondangrejo industrial agglomeration can be identified through the development of the number of insudtrial, the proximity of the clustered industrial sites and the increasing number of industrial workes. This has an impact on spatial changes that can be identified through the development of infrastructure facilities such as the addition of road network, decreased levels of road service, changes in public transport land use change, upgrading of residential buildings. Gondangrejo industrial agglomeration developments have an impact on the spatial changes, that bring up new centers of growth around the industrial estate, so there is a clear distinction between the growt zone and the zona of the village settlement area.

Keywords: *Agglomeration; Concentration; Impact; Industry; Spatial*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT penulis panjatkan atas perkenan-Nya tugas akhir ini dapat diselesaikan. Tugas akhir dengan judul “Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Spasial Sekitar Antara 2003-2018” merupakan sebuah penelitian untuk mengetahui dampak dari perkembangan aglomerasi industri yang terjadi di sepanjang Jalan Solo Purwodadi Gondangrejo, Karanganyar terhadap perubahan spasial sekitar, khususnya kaitannya dengan perubahan struktur dan pola ruang kawasan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar dampak yang telah diberikan akibat perkembangan aglomerasi industri dan bagaimana dampak yang telah ditimbulkan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam memberikan arahan, dorongan, bantuan teknis, dan motivasi yang sangat berarti bagi penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ir. Soedwiwahjono, M.T. selaku Kepala Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota serta selaku dosen pembimbing I, yang telah memberikan bantuan, arahan, dan bimbingan hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
2. Ir. Kusumastuti MURP. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak arahan, masukan, dan motivasi dalam penyusunan tugas akhir ini sehingga dapat terselesaikan.
3. Orang tua yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini tepat waktu.
4. Ibu dan Bapak dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membagikan ilmunya kepada penulis.
5. Adik-adik penulis dan seseorang yang selalu membantu penulis dalam survey dan input data sehingga kompilasi dan analisis dapat berjalan cepat sesuai rencana.
6. Sahabat-sahabat penulis di PWK Angkatan 2014 yang telah memberikan bantuan pada penulis dari awal perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir ini.
7. Kakak-kakak angkatan 2013 dan Mbak Diana angkatan 2011 yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis dalam menentukan alur penulisan dan memberikan motivasi kepada penulis untuk tidak berhenti sebelum selesai.
8. Staff Badan Pusat Statistik dan Satuan Kerja Perangkat Daerah di Kabupaten Karanganyar yang telah memberikan kemudahan penulis dalam memperoleh data.

9. Kecamatan Gondandangrejo, Kecamatan Ngemplak, Kecamatan Nogosari, dan Kelurahan Kadipiro yang telah memberikan bantuan dan kemudahan penulis dalam memperoleh data.
10. Perusahaan-perusahaan industri Gondangrejo yang telah membantu penulis dalam memperoleh data.

Dalam penelitian ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan ilmu dan waktu yang dimiliki penulis. Penulis berharap, penelitian ini dapat memberikan kontribusi dalam pembangunan wilayah dan dapat menjadi referensi bagi penelitian berikutnya yang lebih mendalam mengenai dampak perkembangan aglomerasi industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap perubahan spasial sekitar. Selain itu, saran yang membangun juga penulis harapkan demi perbaikan penulis.

Surakarta, Juni 2018
Peneliti

Daftar Isi

COVER	
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Keaslian	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Peta	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Istilah	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Sasaran	4
1.3.1 Tujuan	4
1.3.2 Sasaran	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah	5
1.5.2 Ruang Lingkup Substansi	7
1.5.3 Ruang Lingkup Waktu	7
1.6 Posisi Penelitian	8
1.7 Alur Penelitian	10
1.8 Sistematika Penulisan	11
BAB II KAJIAN TEORI	13
2.1 Perkembangan Aglomerasi Industri	13
2.1.1 Pengertian Industri	13
2.1.2 Klasifikasi Industri	13
2.1.3 Pengertian Kawasan Industri	14
2.1.4 Tujuan Pembangunan Kawasan Industri	14
2.1.5 Kriteria Lokasi Kawasan Industri	15
2.1.6 Teori Perkembangan Aglomerasi Industri	16
2.2 Indikator Perubahan Spasial	23
2.2.1 Pengertian Perubahan Spasial	23
2.2.2 Indikator Perubahan Spasial dalam Lingkup Struktur Ruang	23
2.2.3 Indikator Perubahan Spasial dalam Lingkup Pola Ruang	25
2.3 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri dan Perubahan Spasial	29
2.3.1 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri terhadap Perubahan Struktur Ruang	29
2.3.2 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri terhadap Perubahan Pola Ruang	30
2.3.3 Matriks Keterkaitan Sub Variabel	31
2.4 Sintesa Teori	31
2.5 Kerangka Pemikiran	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Pendekatan Penelitian	34
3.2 Jenis Penelitian	34
3.3 Operasional Variabel Penelitian	34
3.4 Kebutuhan Data	36
3.5 Teknik Pengumpulan Data	39

3.5.1 Pengumpulan Data Primer	39
3.5.2 Pengumpulan Data Sekunder	39
3.6 Populasi	39
3.7 Metode Analisis	40
3.7.1 Teknik Analisis	40
3.7.2 Kerangka Analisis	47
BAB IV DATA DAN ANALISIS PERKEMBANGAN AGLOMERASI INDUSTRI	
GONDANGREJO, KARANGANYAR DAN PERUBAHAN KONDISI SPASIAL	48
4.1 Identifikasi Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo	48
4.1.1 Identifikasi Perkembangan Kedekatan Lokasi Industri	51
4.1.2 Identifikasi Pertumbuhan Jumlah Industri	55
4.1.3 Identifikasi Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja	60
4.2 Identifikasi Kondisi Perubahan Spasial di Sekitar Kawasan Industri Gondangrejo	60
4.2.1 Identifikasi Perubahan Jaringan Jalan	61
4.2.2 Identifikasi Perubahan Pelayanan Jaringan Jalan	64
4.2.3 Identifikasi Perubahan Pelayanan Sarana Transportasi Umum	65
4.2.4 Identifikasi Perubahan Distribusi dan Luas Penggunaan Lahan	67
4.2.5 Identifikasi Perubahan Pelayanan Sarana Permukiman	72
4.2.6 Identifikasi Perubahan Bangunan Permukiman	74
4.3 Rangkuman Perkembangan Aglomerasi Industri dan Perubahan Spasial	78
4.4 Analisis Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri terhadap Perubahan Spasial	79
4.4.1 Analisis Dampak Perkembangan Kedekatan Lokasi Industri terhadap Perubahan Jaringan Jalan	79
4.4.2 Analisis Dampak Perkembangan Kedekatan Lokasi Industri terhadap Perubahan Pelayanan Jalan	80
4.4.3 Analisis Dampak Perkembangan Kedekatan Lokasi Industri terhadap Perubahan Pelayanan Sarana Permukiman	81
4.4.4 Analisis Dampak Pertumbuhan Jumlah Industri terhadap Perubahan Jaringan Jalan	81
4.4.5 Analisis Dampak Pertumbuhan Jumlah Industri terhadap Perubahan Pelayanan Jalan	82
4.4.6 Analisis Dampak Pertumbuhan Jumlah Industri terhadap Perubahan Distribusi dan Luas Penggunaan Lahan	83
4.4.7 Analisis Dampak Pertumbuhan Jumlah Industri terhadap Perubahan Pelayanan Sarana Permukiman	83
4.4.8 Analisis Dampak Pertumbuhan Jumlah Industri terhadap Perubahan Bangunan Permukiman	84
4.4.9 Analisis Dampak Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja terhadap Perubahan Jaringan Jalan	85
4.4.10 Analisis Dampak Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja terhadap Perubahan Pelayanan Jalan	85
4.4.11 Analisis Dampak Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja terhadap Perubahan Pelayanan Sarana Transportasi Umum	86
4.4.12 Analisis Dampak Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja terhadap Perubahan Distribusi dan Penggunaan Lahan	87
4.4.13 Analisis Dampak Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja terhadap Perubahan Pelayanan Sarana Permukiman	87
4.4.14 Analisis Dampak Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja terhadap Perubahan Bangunan Permukiman	88
4.4.15 Analisis Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri terhadap Perubahan Spasial	89

BAB V PEMBAHASAN DAMPAK PERKEMBANGAN AGLOMERASI INDUSTRI GONDANGREJO, KARANGANYAR TERHADAP PERUBAHAN SPASIAL	91
5.1 Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo	91
5.2 Perubahan Spasial di Sekitar Kawasan Industri Gondangrejo	93
5.3 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Spasial	94
5.3.1 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Jaringan Jalan	96
5.3.2 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Pelayanan Jalan	97
5.3.3 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Sarana Transportasi Umum	98
5.3.4 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Distribusi dan Luas Penggunaan Lahan	99
5.3.5 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Sarana Permukiman	101
5.3.6 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Bangunan Permukiman	102
5.4 Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri Gondangrejo, Karanganyar terhadap Perubahan Spasial	103
BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	112
6.1 Kesimpulan	112
6.2 Rekomendasi	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	

Daftar Tabel

Tabel 1.1	Posisi Penelitian terhadap Penelitian Sebelumnya	8
Tabel 2.1	Sintesa Perkembangan Aglomerasi Industri	22
Tabel 2.2	Hasil Sintesa Perkembangan Aglomerasi Industri	22
Tabel 2.3	Sintesis Perubahan Spasial	28
Tabel 2.4	Hasil Sintesis Perubahan Spasial	28
Tabel 2.5	Matriks Keterkaitan Sub Variabel	31
Tabel 2.6	Variabel dan Sub Variabel Penelitian	32
Tabel 3.1	Operasional Variabel	35
Tabel 3.2	Kebutuhan Data	37
Tabel 3.3	Skoring Perkembangan Kedekatan Lokasi Industri	40
Tabel 3.4	Penilaian Perkembangan Industri	41
Tabel 3.5	Penilaian Perkembangan Tenaga Kerja	41
Tabel 3.6	Penilaian Perubahan Jaringan Jalan	42
Tabel 3.7	Penilaian Perubahan Pelayanan Jalan	42
Tabel 3.8	Penilaian Perubahan Pelayanan Sarana Transportasi Umum	43
Tabel 3.9	Penilaian Perubahan Penggunaan Lahan	43
Tabel 3.10	Penilaian Perubahan Pelayanan Sarana Permukiman	44
Tabel 3.11	Penilaian Perubahan Bangunan Permukiman	44
Tabel 3.12	Matriks Hubungan Perkembangan Kawasan Industri terhadap Perubahan Spasial	45
Tabel 3.13	Skoring Besaran Hubungan Perkembangan Kawasan Industri terhadap Perubahan Spasial	45
Tabel 3.14	Matriks Skoring Hubungan Perkembangan Aglomerasi Industri terhadap Perubahan Spasial	46
Tabel 3.15	Skoring Besaran Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri terhadap Perubahan Spasial	46
Tabel 3.16	Skoring Besaran Pengaruh Perkembangan Aglomerasi Industri terhadap Perubahan Spasial	53
Tabel 4.1	Perubahan Jaringan Jalan Kawasan Penelitian Gondangrejo dan Sekitarnya Tahun 2003 dan 2018	62
Tabel 4.2	Hasil Perhitungan Traffic Counting Kawasan Penelitian Tahun 2018	64
Tabel 4.3	Luas Penggunaan Lahan Kawasan Gondangrejo dan Sekitarnya Tahun 2003 dan 2018	67
Tabel 4.4	Perubahan Jumlah Sarana Permukiman di Kawasan Penelitian Gondangrejo dan Sekitarnya Tahun 2003 hingga 2018	72
Tabel 4.5	Peningkatan Rasio Pelayanan Sarana Pendidikan Kawasan Penelitian Tahun 2003 dan 2018	73
Tabel 4.6	Peningkatan Rasio Pelayanan Sarana Peribadatan Kawasan Penelitian Tahun 2003 dan 2018	73
Tabel 4.7	Peningkatan Rasio Pelayanan Sarana Kesehatan Kawasan Penelitian Tahun 2003 dan 2018	73
Tabel 4.8	Peningkatan Rasio Pelayanan Sarana Perdagangan Kawasan Penelitian Tahun 2003 dan 2018	73
Tabel 4.9	Perkembangan Aglomerasi Industri dan Perubahan Spasial Tahun 2003-2018 di Kawasan Penelitian	78
Tabel 4.10	Matriks Hubungan Perkembangan Aglomerasi Industri terhadap Perubahan Spasial	79
Tabel 4.11	Matriks Skoring Hubungan Perkembangan Aglomerasi Industri terhadap Perubahan Spasial	92

Daftar Gambar

Gambar 1.1	Posisi Penelitian Berdasarkan Penelitian Sebelumnya.....	9
Gambar 1.2	Alur Penelitian.....	10
Gambar 2.1	Bagan Kerangka Penelitian	33
Gambar 3.1	Bagan Kerangka Analisis	47
Gambar 4.1	Grafik Pertumbuhan Sektor Industri di dalam PDRB Kabupaten Karanganyar	48
Gambar 4.2	Grafik Perbandingan Penggunaan Lahan Kawasan Gondangrejo dan Sekitarnya Tahun 2003 dan 2018	68
Gambar 5.1	Site Plan Perusahaan Industri di Kawasan Penelitian	92
Gambar 5.2	Site Plan Satu Kluster Industri di Kawasan Penelitian.....	92
Gambar 5.3	Skema Pembahasan Dampak Perkembangan Aglomerasi Industri terhadap Perubahan Spasial.....	95
Gambar 5.4	Ilustrasi Kondisi Spasial Kawasan Penelitian Tahun 2003	108
Gambar 5.5	Ilustrasi Kondisi Spasial Kawasan Penelitian Tahun 2018	109

Daftar Peta

Peta 1.1	Kawasan Penelitian Industri Gondangrejo dan Sekitarnya	6
Peta 4.1	Lokasi Peruntukan Industri dan Kawasan Cagar Budaya Gondangrejo Tahun 2013-2032.....	50
Peta 4.2	Kedekatan Lokasi Industri Gondangrejo Tahun 2003.....	53
Peta 4.3	Kedekatan Lokasi Industri Gondangrejo Tahun 2018.....	54
Peta 4.4	Persebaran Industri di Kawasan Gondangrejo Tahun 2003	56
Peta 4.5	Persebaran Industri di Kawasan Gondangrejo Tahun 2003-2010	57
Peta 4.6	Persebaran Industri di Kawasan Gondangrejo Tahun 2003-2018	58
Peta 4.7	Persebaran Overlay Persebaran Industri dan Lokasi Peruntukan Industri Gondangrejo	59
Peta 4.8	Perubahan Jaringan Jalan Kawasan Penelitian Gondangrejo dan Sekitarnya Tahun 2003-2018.....	63
Peta 4.9	Rute Sarana Transportasi Umum Kawasan Penelitian Tahun 2003-2018	66
Peta 4.10	Penggunaan Lahan Kawasan Gondangrejo Tahun 2003	69
Peta 4.11	Penggunaan Lahan Kawasan Gondangrejo Tahun 2010	70
Peta 4.12	Penggunaan Lahan Kawasan Gondangrejo Tahun 2018.....	71
Peta 4.13	Perkembangan Pola Persebaran Bangunan di Kawasan Penelitian Tahun 2003-2018	75
Peta 4.14	Kepadatan Bangunan Per-Blok Kawasan Penelitian Tahun 2003.....	76
Peta 4.15	Kepadatan Bangunan Per-Blok Kawasan Penelitian Tahun 2018.....	77
Peta 5.1	Pembagian Zona-Zona dan Pusat Pertumbuhan Tahun 2003.....	105
Peta 5.2	Pembagian Zona-Zona dan Pusat Pertumbuhan Tahun 2018.....	106
Peta 5.3	Perubahan Struktur Ruang Kawasan Penelitian Tahun 2003-2018.....	111

Daftar Lampiran

Lampiran A	Data Perhitungan Indeks Lokasi Kedekatan Industri Kawasan Gondangrejo	A-1
Lampiran B	Data Perindustrian Skala Sedang Besar Kawasan Gondangrejo	B-1
Lampiran C	Perhitungan Kapasitas dan Kinerja Jaringan Jalan Kawasan Penelitian	C-1
Lampiran D	Borang Survey	D-1
LEMBAR ASISTENSI		
CURICULUM VITAE		

DAFTAR ISTILAH

<i>Aglomerasi</i>	: Konsentrasi spasial dari suatu aktivitas baik sejenis maupun tidak sejenis dengan alasan penghematan karena beberapa faktor kesamaan
<i>Agglomeration Economies</i>	: Konsentrasi spasial suatu aktivitas baik sejenis maupun tidak sejenis dengan alasan penghematan ekonomi dari segi lokalisasi dan penghematan urbanisasi
<i>Penghematan Lokalisasi</i>	: Upaya penghematan perusahaan industri dengan mempertimbangkan kedekatan lokasi perusahaan dengan lokasi sumberdaya, modal, dan pemasaran
<i>Penghematan Urbanisasi</i>	: Upaya penghematan perusahaan industri dengan mempertimbangkan konsentrasi pemusatan tenaga kerja
<i>Spasial</i>	: Wilayah atau ruang fisik, dapat dilihat dari morfologi suatu kota
<i>Struktur Ruang</i>	: susunan pusat-pusat permukiman dan sistem jaringan prasarana dan sarana yang berfungsi sebagai pendukung kegiatan sosial ekonomi masyarakat yang secara hierarki memiliki hubungan fungsional
<i>Pola Ruang</i>	: distribusi peruntukan ruang di dalam suatu wilayah yang meliputi peruntukan ruang untuk fungsi lindung dan peruntukan ruang untuk fungsi budidaya